

Аттестат подтверждения компетентности № РОСДОП RU.0227 ПК 00479, выданное РОС "Росдорсертификация" от 20.04.2020 г.
Срок действия до 20.04.2024 г.

Лист 1
Всего листов 2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№2016371-1194 от 20.05.2021 г.

1. Основание для проведения испытаний : определение физических свойств грунта.
2. Наименование продукции: 1 проба грунта
3. Место (адрес) отбора образцов (проб): Челябинская область, Сосновский район, автодорога обход г. Челябинск, 7 км.
4. Производитель продукции: ООО «Карьер Краснопольский»
5. Дата отбора образцов: 18 мая 2021 г.
6. Сведения об испытываемых образцах: Образец предоставлен Заказчиком ООО «АвтоСтройВектор»
7. Регистрационные данные ИЛ:
8. Методика испытаний: ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014
9. Условия проведения испытаний: температура воздуха +21⁰С; влажность 52%.
10. Дата испытания образцов: 18.05.-20.02.2021 г.
11. Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: № 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представленная проба грунта соответствует типу – глина тяжелая тугопластичная по ГОСТ 25100-2011.

Директор УНЦ «Строительство», к.т.н.



/Ф.А. Зырянов/

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет (НИУ)"



Аттестат подтверждения компетентности № РОСДОР RU.0227 ПК 00479, выданное РОС "Росдорсертификация" от 20.04.2020 г.
Срок действия до 20.04.2024 г.

Лист 2
Всего листов 2

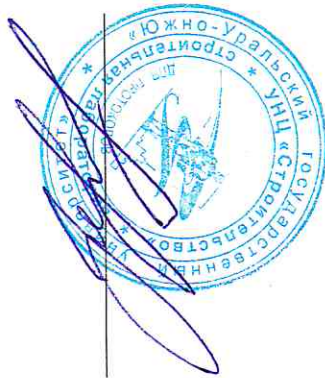
Приложение № 1
к протоколу № 2016371-1194 от «20» мая 2021 г.
Таблица 1 – Физические свойства грунта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	ГОСТ на методы испытаний	Номер пробы	
				№1	
1	Природная влажность	%	5180-2015	64,9	
2	Влажность на границе текучести	%	5180-2015	58,2	
3	Влажность на границе раскатывания	%	5180-2015	34,4	
4	Число пластичности	%	5180-2015	23,8	
5	Показатель текучести	д.ед.	5180-2015	0,28	
7	Плотность сухого грунта	г/см3	5180-2015	1,67	
8	Плотность частиц грунта	г/см3	5180-2015	2,67	

Испытания провел:

Инженер УНЦ «Строительство»

/Ф.А Зырянов/



Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ). Протокол распространяется только на представленную пробу материал.